

# 第17回 日本TRIZシンポジウム 2021



主催: NPO法人日本TRIZ協会  
 後援: 一般社団法人日本知財学会、一般社団法人品質工学会、一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム  
 協賛: 応用統計学会、大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター  
 日刊工業新聞社、一般財団法人日本科学技術連盟、一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本システムデザイン学会  
 公益社団法人日本設計工学会、日本創造学会、公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会、立命館グローバルMOT研究センター

主題: TRIZでピンチをチャンスへ!

2021.8.29

## プログラム

会場: WEB(ZOOM)

### 第1日 9/2 (木)

10:00	<b>J01</b> 赤城 弘一 (三菱パワー株式会社) <b>JE</b> 作業改善へのTRIZの活用方法の提案 大型ガスタービンでの検証
10:30	<b>J02</b> 赤城 弘一 (三菱パワー株式会社) <b>JE</b> 製造改善アイデア発想への解決ツール適用調査
11:00	<b>J03</b> 染谷 厚徳 (立命館大学) <b>JE</b> 物理的矛盾解決法を活用した維持・修繕技術を革新するアプローチの提案
11:30	<b>J04</b> 高木 芳徳 <b>JE</b> 『トリーズの9画面法』3画面分割とラベリング、応用例

昼食休憩 (50分)

12:50	事務連絡 <b>J(E)</b>
13:00	<b>J101</b> 開会挨拶 <b>JE</b> 三原 祐治(日本TRIZ協会)
13:20	<b>J102</b> 特別講演 <b>JE</b> 隅蔵 康一 (政策研究大学院大学) アカデミアとの協創によるオープン・イノベーション

休憩 (10分)

14:30	<b>J05</b> 三木 基晴 (オリンパス株式会社) <b>JE</b> オリンパス流科学的アプローチの推進 新人全員でTRIZを体験、議論白熱!!
15:00	<b>J06</b> 中尾 康範 (ビジネス・プロセス・デザイン) <b>JE</b> TRIZの発明原理と進化パターンを応用したビジネスモデルアイデア発想ツールの開発と成果
15:30	<b>J07</b> 片岡 敏光 (株式会社パットブレン) <b>JE</b> 「ピンチはチャンス!」TRIZ普及の考察 — 地域活性化へのチャレンジ —

休憩 (10分)

16:10	<b>J08</b> 永瀬 徳美 (日本TRIZ協会) <b>JE</b> TRIZ-Rx分科会活動報告その2 シンポジウム既発表情報データベースの構築状況
16:40	<b>J09</b> 永瀬 徳美 (個人) <b>JE</b> 初心者・初級者に寄り添うTRIZの検討 — QFDとTRIZオペレータの融合思考で —
17:10	<b>J10</b> 中川 徹 (大阪学院大学) <b>JE</b> 世界TRIZ関連サイトプロジェクト(WTSP)(4) 世界TRIZサイト/TRIZ周辺サイトカタログ集の構築と拡張

休憩 (20分)

18:00	交流会 <b>J(E)</b>
-------	-----------------

20:00 終了

### 第2日 9/3 (金)

10:00	<b>E101</b> 基調講演 <b>E</b> Isak Bukhman (TRIZ Solutions LLC (USA)) 世界の産業におけるTRIZ適用のトレンド
-------	--

昼食休憩 (60分)

13:00	<b>J11</b> 池谷 大樹 (日本TRIZ協会) <b>JE</b> TRIZ初心者が、TRIZに習熟する過程について
13:30	<b>J12</b> 松原 幸夫 (元九州大学) <b>JE</b> 形式知と暗黙知から見たものづくりの変遷:第二報 ～暗黙知とTRIZのWin-Winな関係～
14:00	<b>J13</b> 吉澤 郁雄 (日本TRIZ協会) <b>JE</b> 「進化トレンド」の汎用的な適用方法の研究 ～新型コロナ禍でのビジネスモデルの進化でわかる「進化トレンド」の使い方～
14:30	<b>J14</b> 藤井 拓也 (日本TRIZ協会) <b>JE</b> 創造技法を用いたTRIZシンポジウム集客改善アイデアの提案

休憩 (10分)

15:10	<b>J15</b> 長谷川 公彦 (日本TRIZ協会) <b>JE</b> TOC思考プロセスの分析によるTRIZの組織的活動普及策の提案
15:40	<b>J16</b> 大津 孝佳 (沼津工業高等専門学校) <b>JE</b> 地域自治体の課題解決に向けてTRIZで取りくむ授業の実践
16:10	<b>J17</b> 大津 孝佳 (沼津工業高等専門学校) <b>JE</b> 課題研究「My TRIZ 身の周りの発明原理探し」
16:40	<b>J18</b> 大津 孝佳 (沼津工業高等専門学校) <b>JE</b> 等身大3Dブロックシーラカンス製作で学んだTRIZ
17:10	<b>J103</b> 開会挨拶 <b>JE</b> 澤口 学 (日本TRIZ協会)

17:20 終了

#### 凡例(発表・投影言語)

**JE** 日本語発表  
**J(E)** 日本語、一部英語  
**E** 英語発表

#### 凡例(種別)

基調講演
特別講演
一般発表